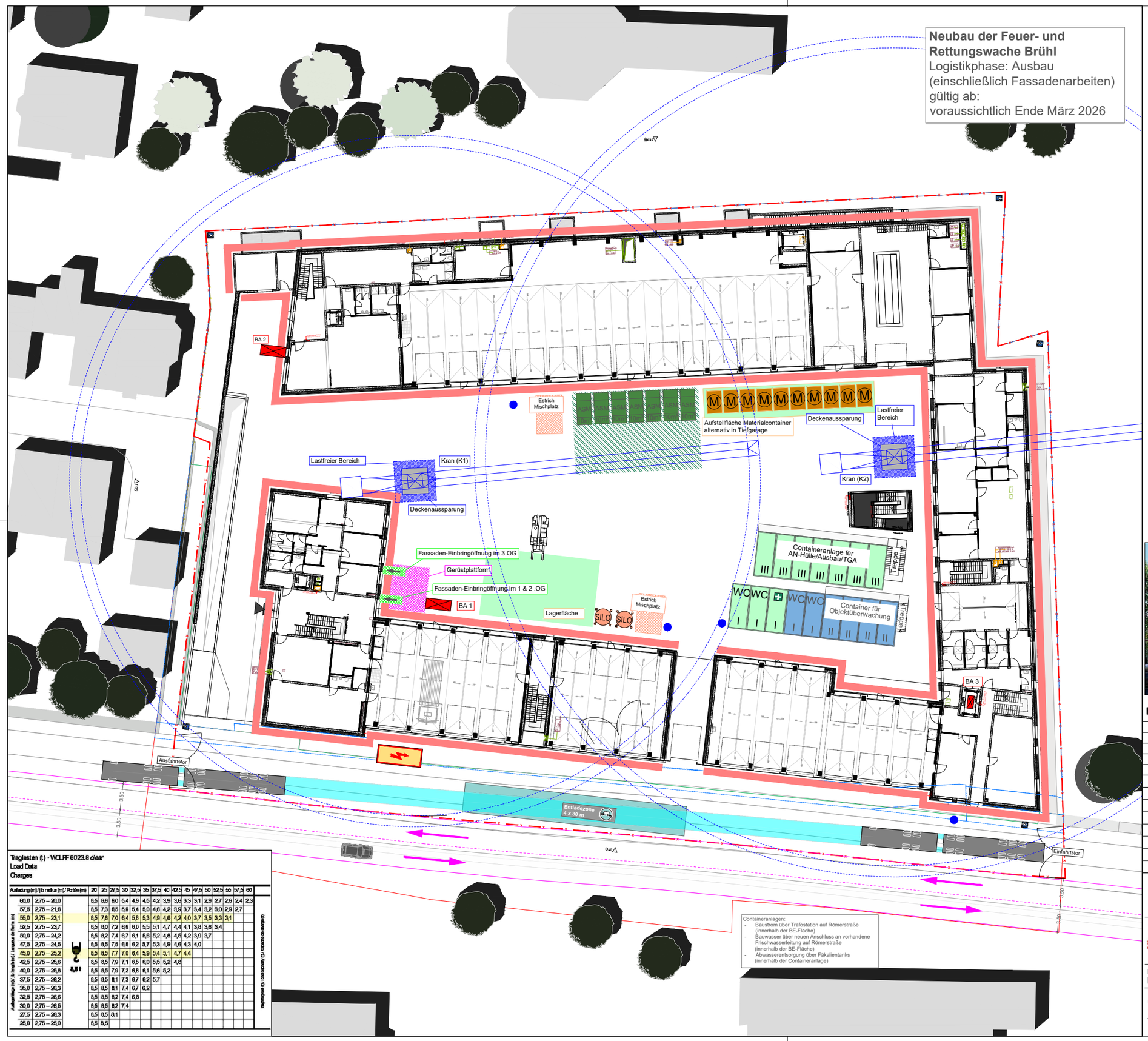
Neubau der Feuer- und Rettungswache Brühl
Logistikphase: Ausbau (einschließlich Fassadenarbeiten)
gültig ab:
voraussichtlich Ende März 2026



Containeranlagen:
- Baustrom über Trafostation auf Römerstraße (innerhalb der BE-Fläche)
- Bauwasser über neuen Anschluss an vorhandene Frischwasserleitung auf Römerstraße (innerhalb der BE-Fläche)
- Abwasserentsorgung über Fäkalientanks (innerhalb der Containeranlage)

Traglasten (t) - WOLFF 6023.8 *clear*
Load Data
Charges

Ausladung (m)/Jib radius (m)/ Portée (m)		20	25	27,5	30	32,5	35	37,5	40	42,5	45	47,5	50	52,5	55	57,5	60
60,0	2,75 – 20,0	8,5	6,6	6,0	5,4	4,9	4,5	4,2	3,9	3,6	3,3	3,1	2,9	2,7	2,5	2,4	2,3
57,5	2,75 – 21,6	8,5	7,3	6,5	5,9	5,4	5,0	4,6	4,2	3,9	3,7	3,4	3,2	3,0	2,9	2,7	
55,0	2,75 – 23,1	8,5	7,8	7,0	6,4	5,8	5,3	4,9	4,6	4,2	4,0	3,7	3,5	3,3	3,1		
52,5	2,75 – 23,7	8,5	8,0	7,2	6,6	6,0	5,5	5,1	4,7	4,4	4,1	3,8	3,6	3,4			
50,0	2,75 – 24,2	8,5	8,2	7,4	6,7	6,1	5,6	5,2	4,8	4,5	4,2	3,9	3,7				
47,5	2,75 – 24,5	8,5	8,5	7,5	6,8	6,2	5,7	5,3	4,9	4,6	4,3	4,0					
45,0	2,75 – 25,2	8,5	8,5	7,7	7,0	6,4	5,9	5,4	5,1	4,7	4,4						
42,5	2,75 – 25,6	8,5	8,5	7,9	7,1	6,5	6,0	5,5	5,2	4,8							
40,0	2,75 – 25,8	8,5	8,5	7,9	7,2	6,6	6,1	5,6	5,2								
37,5	2,75 – 26,2	8,5	8,5	8,1	7,3	6,7	6,2	5,7									
35,0	2,75 – 26,3	8,5	8,5	8,1	7,4	6,7	6,2										
32,5	2,75 – 26,6	8,5	8,5	8,2	7,4	6,8											
30,0	2,75 – 26,5	8,5	8,5	8,2	7,4												
27,5	2,75 – 28,3	8,5	8,5	8,1													
25,0	2,75 – 25,0	8,5	8,5														

Auslegerlänge (m)/ Jib length (m)/ Longueur de flèche (m)

Tragfähigkeit (t) / Load capacity (t) / Capacité de charge (t)

LEGENDE

- Entladezone
- Baucontainer für Objektüberwachung
- Baucontainer für Auftragnehmer
- Lagerfläche (Magazin-Container: 2x3m)
- Absetzmulde 10m³ (ASM)
- Entsorgungshof inkl. Rangierfläche zum Ent-/Aufladen der ASM
- Bauzaun
- Flügeltor (je Flügel 3,50m)
- Verkehrsführung
- Baustromanschluss (Trafostation)
- Bauwasseranschluss (neu)
- Kameramast
- Bauaufzug
- Gerüst
- Fassaden-Einbringöffnung im 3.OG
- Gerüstplattform

BA1:
- Plattformabmessung: 1,40m x 3,40m - Haltestellen: EG - Dach über 2.OG
BA2:
- Plattformabmessung: 1,40m x 3,40m - Haltestellen: EG - Dach über 3.OG
BA3:
- Plattformabmessung: 0,84m x 1,70m - Haltestellen: UG - 2.OG

Gerüstplattform für BA1:
- auf Höhe 1.OG: ca. 2m x 5m - auf Höhe 2.OG: ca. 2m x 5m - auf Höhe 3.OG: ca. 6m x 5m - auf Höhe Dach: ca. 2m x 5m

Kräne	Größe	Hinweise
K1	AL= 45,00 m	- Fundament auf Bodenplatte (UG): wird vom Statiker vorgegeben - Kranmast: ca. 2m x 2m - Öffnung in Decke über TG: mindestens 3,50m x 3,50m - Abstand zwischen Auslegerspitze des K1 und Mast-Außenkante des K2: mindestens > 3 Meter
K2	AL= 55,00 m	

Baulogistikphasenplan **gültig ab: vrstl. Ende März 2026**

Index	Änderungen/ Revision	Datum	Gez.
-	Anpassung neuer Terminplan Stand vom 19.04.2024	25.04.2024	PatC
-	Bereinigung und Finalisierung der DWG- und PDF-Datei (Layerstrukt.)	03.04.2024	PatC
-	Erstellung Baulogistikphasenplan LPH3	20.10.2023	PatC

Bauherr
Stadt Brühl
Der Bürgermeister
Gebäudemanagement, Klimaschutz und Stadtservice
Uhlstr. 3
50321 Brühl

Bauvorhaben
Neubau der Feuer- und Rettungswache Brühl
Römerstr. 117
50321 Brühl

Architekten
STARK ARCHITEKTEN
Architekt BDA Dipl.-Ing. Markus Stark
Marienborner Straße 25
57074 Siegen

Fachplaner
PROSITE
ProSite GmbH
Debbingstr. 11
46286 Dorsten
Telefon 02866 2129940

Darstellung/ Layout
Baulogistikphasenplan: Ausbau (einschließlich Fassadenarbeiten)

Datum	Projekt	Darstellung	Phase	Index	Format
24-04-25_NFB_Baulogistikphasenplan_Ausbau+Fassade_LPH3_Index_.dwg					

Gez.	Blattformat	Maßstab	Datum
PATC	A3	1:500	25.04.2024